

WILDCAT REALiZM[®]

3DLABS WILDCAT REALiZM Installationsguide

WILDCAT REALiZM 800 WILDCAT REALiZM 500
WILDCAT REALiZM 200 WILDCAT REALiZM 100

3D*labs*[®]
A CREATIVE Company

85G-000057-001 (Rev A)

©Kopieringsrätt 3DLabs, 2005 – Ett kreativt företag

3DLabs och Wildcat är registrerade varumärken, och Realizm, SuperScene, och DirectBurst är varumärken som tillhör 3DLabs. Pentium och Xeon är registrerade varumärken som tillhör Intel. OpenGL är ett registrerat varumärke som tillhör SGI. AutoCAD är ett registrerat varumärke som tillhör AutoDesk Inc. Microsoft, Direct X, Windows 2000, och Windows XP är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation. Athlon, Opteron, och 3DNow! är registrerade varumärken som tillhör AMD. Alla andra varumärken är registrerade varumärken som tillhör sina respektive ägare.

Varning: Ändringar eller modifieringar av ditt 3DLabs Graphics Accelerator Card utan uttryckligt godkännande av 3DLabs, Inc. Ogiltigförklarar användarens garanti.

FCC Meddelande: Denna utrustning har testats i enlighet med och motsvarar de krav som definierats för digital utrustning av Klass B, enligt del 15 i FCCs regelverk. Dessa krav har utformats för att garantera rimligt skydd mot skadliga störningar i ett bostadshus. Utrustningen alstrar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi. Om produkten inte installeras och används i enlighet med instruktionsguiden, kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikationer; det föreligger emellertid inga garantier för att störningar inte uppstår i en viss installation. Om denna utrustning inte orsakar skadliga störningar på radio eller tv-mottagning, vilket kan kontrolleras genom att stänga av och sätta på utrustningen, uppmanas användaren att försöka åtgärda störningen genom att utföra en eller fler av följande åtgärder:

1. Omorientera eller flytta på mottagningsantennen.
2. Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
3. Anslut utrustningen till ett uttag på en annan strömkrets än den som mottagaren är kopplad till.
4. Rådfråga 3DLabs eller en erfaren radio/TV tekniker för hjälp.

FCCs bestämmelser kräver att en skyddad kabel används för anslutning av utrustningen. Denna utrustning uppfyller del 15 i FCCs regelverk. Drift sker på följande två villkor: 1) Denna utrustning får inte orsaka skadliga störningar, och 2) denna utrustning måste acceptera all mottagen störning, inklusive störningar som kan orsaka önskad drift.

Denna digitala apparat av klass B motsvarar samtliga krav i Kanadensiska bestämmelser för utrustning som orsakar störningar. Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

3DLabs, Inc., Ltd. garanterar inte att användandet av dess produkter enligt det sätt som beskrivs i denna publikation inte kommer att bryta mot existerande eller framtida patenträttigheter, de beskrivningar som omfattas av denna publikation ger heller inga rättigheter att tillverka, använda eller sälja utrustning eller programvara enligt beskrivningen.

Dessa specifikationer kan ändras utan varsel.

Tre års begränsad garanti för delar och service

3DLabs garanterar att den produkt som levereras av 3DLabs (exklusive eventuell programvara) är fri från defekter vad gäller material och/eller utförande under en period på tre (3) år från det datum 3DLabs produkten köptes av dig, köparen. Under denna garantiperiod, kommer 3DLabs att reparera eventuella defekter vad gäller produktens material eller utförande, eller om produkten inte motsvarar de hårdvaruspecifikationer som utformats av 3DLabs, utan kostnad för dig, vare sig för material eller 3DLabs' anställda arbetskraft i enlighet med 3DLabs' returpolicy (RMA) som kan erhållas från 3DLabs eller ett auktoriserat 3DLabs servicecenter enligt nedan. Fraktkostnader betalas på förhand av köparen. Allt utbytesdelar/produkter kommer att vara i nytt skick eller i användbart skick, och har en garanti som gäller under resterande tid av den ursprungliga garantitiden eller trettio (30) dagar från det datum utbytesdelarna/produkterna fraktades, längsta period gäller. Den garantiperiod som omfattas av detta dokument får ej förlängas till följd av ett köp av ytterligare delar/produkter från 3DLabs. Köparen skall skriftligen meddela 3DLabs eller auktoriserat servicecenter vid upptäckt av defekt material eller utförande, och detta skriftliga meddelande måste, i alla händelser, vara 3DLabs eller ett auktoriserat 3DLabs servicecenter tillhanda innan garantiperiodens slut. Köparen måste uppvisa köpebevis. Denna garanti täcker endast fel som orsakats av defekter på material eller utförande som uppstått vid normal användning. Den täcker inte skador som uppstått under frakt eller fel som orsakas av, men som inte begränsas till, ojucky, felaktig användning, missbruk, vanskötsel, felaktig hantering, oriktig användning, ändring, modifiering, brand, översvämning, jordbävning, explosion, blix, spänningssökning, införande av sand, damm, fukt och vätska, skada som orsakats av naturkatastrof, eller service som utförts av något annat företag än 3DLabs eller auktoriserat 3DLabs servicecenter.

Den garanti som omfattas av detta dokument är inte överförbar.

Begränsningar och undantag

DEN GARANTI SOM OMNÄMNS OVAN ÄR DEN ENDA GARANTIN OCH KÖPARENS ENDA GILTIGA HJÄLP FÖR DENNA PRODUKT. ALLA ANDRA GARANTIER UTTRYCKLIGA ELLER ANTYDDA (INKLUSIVE ALLA ANTYDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET, ICKE-ÖVERTRÄDELSE ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL) OGILTIGFÖRKLARAS HÄRMED. 3DLABS AVSÄGER SIG ALLT ANSVAR FÖR OLYCKSSKADOR ELLER FÖLJSKADOR SOM ORSAKATS AV ANVÄNDNING AV DENNA PRODUKT, ELLER SOM UPPSTÅR VID EVENTUELLT BROTT MOT DENNA GARANTI. Vissa stater tillåter inte begränsningar eller undantag av olycksskador eller följskador, så ovanstående begränsning eller undantag kanske inte gäller dig.

ENDAST FÖR ANVÄNDNING TILLSAMMANS MED UL LISTED INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT (ITE) MED INSTRUKTIONER OM TILLÄGG/BORTTAGNING AV TILLÄGGSUTRUSTNING.

Installation av ditt Wildcat Realizm Graphics Accelerator Card

Se din dators dokumentation för instruktioner om hur du öppnar och stänger datorn, hur du identifierar expansionsuttag för AGP 8x eller PCI Express och för tillägg av expansionskort. Användarguiden som denna dokumentation hänvisar till ingår i produkt-CD:n för Wildcat Realizm. och finns även på 3DLabs webbplats på <http://www.3dlabs.com/support/>.

ANMÄRKNING: Vid utbyte av ett grafikkort, se till att avinstallera den gamla programvaran för videodrivrutin innan du stänger av systemet och tar bort ditt gamla grafikkort. Se avsnittet Installation av programvara för drivrutin för information om hur du avinstallerar drivrutiner.

1. Stäng av strömtillförseln till din dator och skärm och koppla från kablarna från datorn (följ instruktionerna i användarguiden under "Innan du påbörjar installation").
2. Avlägsna höljet från systemet så att du får åtkomst till uttagen i vilka du skall installera ditt Wildcat Realizm Graphics Accelerator Card. Läs igenom dokumentationen för ditt system för att lokalisera korrekta uttag för installation av ditt kort.
3. Om du inte redan avlägsnat existerande grafikkort från ditt system, skall du göra det nu. Vid behov, avlägsna hölkena på de bakre panelerna från de uttag där du skall installera ditt Wildcat Realizm Graphics Accelerator Card.
4. Avlägsna ditt Wildcat Realizm Graphics Accelerator Card från dess antistatiska förpackning. Skriv ner serienumret för produktregistrering och framtida användning. Serienumret finns på den exponerade kretskortssidan av kortet, på den etikett som också innehåller en streckkod.
5. Placera kortet i rätt uttag, sätt det ordentligt på plats och säkra kortet i underredet. Se dokumentationen för ditt system för instruktioner om hur du säkrar kortet i underredet. Lösa kort och anslutningar kan orsaka jordnings- och driftsproblem.
6. Innan du installerar ditt Realizm grafikkort, skall du särskilt kontrollera att moderkortet och det system du placerar moderkortet i inte överskrider den fysiska plats som grafikkortet kräver. Kontrollera också att det finns plats för driftskabelanslutningar till moderkortet och existerande ström eller kommunikationskabelrouting. På vissa system kan man behöva avlägsna förlängningskonsolen på baksidan av Realizm grafikkort för korrekt installation.

ANMÄRKNING: Kyfläkten på grafikkortet måste ha tillräckligt utrymme för att tillräcklig ventilation skall kunna ges. Ett blockerat luftflöde kan orsaka överhettning av grafikkortet.

Kontrollera att det inte finns några kablar eller ledningar runt fläkten som hindrar fläktbladen från att rotera korrekt.

Anslutning av ström till grafikkortet

VARNING: DU MÅSTE ANSLUTA HJÄLPSTRÖM TILL GRAFIKKORTET REALISM 100, 200 ELLER 800. OM DU INTE FÖLJER INSTRUKTIONERNA FÖR ANSLUTNING AV STRÖMTILLFÖRSEL TILL KORTET KOMMER DET ATT SKADAS. OBS: REALISM 500 KRÄVER INGEN HJÄLPSTRÖMSANSLUTNING.

Innan du åter ansluter sy (Realizm 500 är ett undantag) stemet till strömkällan, måste du ansluta reservströmmen från systemets strömkälla till grafikkortet. Om du inte har de kablar som krävs för anslutning till grafikkortet, har du förmodligen inte en eltilförsel som stödjer grafikkortet. Se avsnittet "Systemkrav" i avsnittet *Inledning* i användarguiden för Wildcat Realizm för specifika krav för eltilförsel för ditt kort.

Anslutning av strömkälla till Wildcat Realizm 800

Wildcat Realizm 800 (motsvarar PCI Express™ x16 Graphics 150W-ATX Specifikation 1.0 för grafikacceleratorer) använder ström från eltillförseln via en högkapacitets strömanslutare som särskilt utformats för direkt anslutning till ett x16 PCI Express grafikkort.

Om eltillförseln för ditt system inte är utrustat med en högkapacitets strömanslutare, är det inte anpassat till PCI Express högkapacitets energispecifikation. **Innan du fortsätter installationen av ditt kort, måste du se till att ditt system är utrustat med rekommenderade minimikrav för eltillförsel.** Dessutom kommer du att behöva använda Y strömkabeln som medföljer ditt kort för anslutning till systemets eltillförsel. Y strömkabeln gör det möjligt att ansluta två oberoende strömkablar från systemets eltillförsel för att förse kortet med ström.

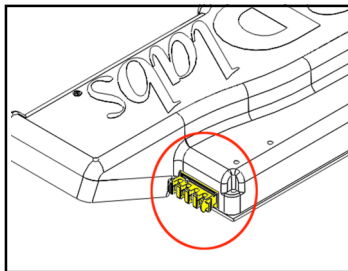
VARNING: OM NEDANSTÄEND INSTRUKTIONER INTE FÖLJS KAN WILDCAT REALIZM 800 GRAFIKKORTETS PRESTANDA PÅVERKAS NEGATIVT.

1. Lokalisera strömanslutningen på Wildcat Realizm 800 (se diagram på föregående sida). Anslut den ena änden av Y strömkabeln till Wildcat Realizm 800.
2. Lokalisera en enskild anslutare till två av systemets oberoende eltillförselkablar. Kablarna måste vara oberoende av varandra och anslutarna måste ligga närmast eltillförseln.
3. Anslut de båda anslutarna från Y strömkabeln (den du anslöt till Wildcat Realizm 800) till systemets två eltillförselkablar.
4. Sätt tillbaka höljet på ditt system innan du ansluter elkabeln på nytt.

Anslutning av strömkälla till Wildcat Realizm 200 eller 100

VARNING: OM NEDANSTÄEND INSTRUKTIONER INTE FÖLJS KAN GRAFIKKORTETS PRESTANDA PÅVERKAS NEGATIVT.

1. Lokalisera strömanslutningen på Wildcat Realizm 200 eller 100 (se nedanstående digram).



2. Lokalisera en oanvänd eltillförselkabel på systemet. Om eltillförselkabeln är för kort för att nå kortet, använd medföljande förlängningssladd.
3. Anslut strömkabeln till grafikkortet.
4. Avlägsna det antistatiska handledsbandet om det används, och sätt tillbaka systemets hölje på plats.
5. Anslut strömkabeln på nytt.

Anslutning av skärm

Se användarguiden för tillgängliga bildskärmskonfigurationer och diagram för inmatnings/utmatnings panel.

Anslutning av en DVI skärm

1. Kontrollera att datorns strömtillförsel är av.
2. Se den dokumentation som medföljde din skärm för information om vilken typ av anslutning som krävs. Din skärm kommer antingen att ha en Digital Video Interface (Gränssnitt för digital video) (DVI)-I anslutare eller en 15-pin VGA

anslutare beroende på skärmtyp. Om din skärm är en VGA skärm, se "Anslutning av en VGA skärm" nedan.

3. Anslut bildskärmens videokabel till den primära DVI-I porten (märkt "1") på 3Dlabs Wildcat Realizm grafikkort.

Anslutning av en VGA skärm

1. Anslut skärmens 15-pin VGA anslutare till VGA-änden på DVI-till-Analog adaptern som medföljde ditt Wildcat Realizm grafikkort.
2. Anslut DVI-I änden på adaptern till den primära DVI-I porten (märkt "1") på 3Dlabs Wildcat Realizm grafikkort.

Installation av drivrutin för Wildcat Realizm

Innan du installerar programvaran för den nya drivrutinen måste du först ta bort eventuell existerande programvara för drivrutin. Se användarguiden för Wildcat Realizm som finns på product CD:n för ytterligare information om hur du tar bort existerande programvara för drivrutin på korrekt sätt.

ANMÄRKNING: Vi rekommenderar att du laddar ner de senaste drivrutinerna från vår webbplats på <http://www.3dlabs.com/support/drivers/>.

Du måste ha korrekt Wildcat driver för det Windows operativsystem du kör. Om du är osäker, se filen README.TXT på drivrematerialet för denna information. Se dokumentationen för Microsoft och online Hjälp för mer information om installation av drivrutiner och programvaror.

Om du installerar ditt Wildcat Realizm grafikkort i ett Linux operativsystem, se området för nedladdning av 3Dlabs driver för installationsinstruktioner.

1. En användare med administratörsprivilegier för Windows måste installera denna drivrutin. Rådgör med din systemadministratör eller se användarmanualen Microsoft operativsystem för mer information om administrativa privilegier.
2. Starta Windows. Om guiden *Ny hårdvara hittades* visas, klicka på Avbryt för att stänga dialogrutan. I Windows XP, stäng rutan där du tillfrågas om du vill att Windows XP skall ställa in din upplösning.
3. Lokalisera drivrutinens leveransmedia, som innehåller drivrutinen för Wildcat Realizm från 3Dlabs (ingår i produkt-CD:n för Realizm-CD:n eller som en fil som laddas ner från www.3dlabs.com). För in mediet i korrekt drivrutin eller ändra katalog för att lokalisera drivrutinen.
4. I dialogrutan för installation av drivrutin för Wildcat Realizm, klicka OK för att påbörja installationsproceduren av drivrutinen.
5. Om ett varningsmeddelande med Windows kapacitetslogo visas, måste du klicka "Fortsätt ändå" för att slutföra installationen av drivrutinen.
6. Du måste starta om din arbetsstation för att de nya inställningarna skall börja gälla. Ta bort leveransmediet från diskenheten (vid behov). Klicka Ja för att starta om arbetsstationen. I Windows XP, välj Logga ut, välj sedan Stäng av datorn, sedan Starta om.

I Microsoft Windows 2000

Vid det första tillfället du installerar drivrutinen kommer du att tillfrågas om att starta om en andra gång så att den dubbla drivrutinen kan registreras för ditt Wildcat Realizm kort. Detta gör att du kan köra i dubbelt läge med två skärmar om du vill – se avsnittet "Konfigurering av skärminställningar" i användarguiden för Wildcat Realizm för mer information. Påföljande drivrutinsinstallationer kräver endast en omstart.

I Microsoft Windows XP

Den dubbla drivrutinen är redan registrerad och en andra omstart krävs ej.